

研究简报

波斯隐喙蜱 *Argas persicus* Oken, 1818

在新疆察布查尔之发现

The Presence of *Argas persicus* Oken, 1818 in

Chapchar, Sinkiang

李 長 江

LI CHANG-CHIANG

(昆明医学院 生物学教研组)

Department of Biology, Kunming Medical College

多年来,我国对于蜱类的研究是很少的,特别是有关隐喙蜱方面更是寥若晨星。1929年 Faust 在我国犬身上找到 *Argas* sp.。1938年馮氏曾研究过回归热螺旋体 *Spirochaeta duttoni* 在非洲钝缘蜱 *Ornithodoros moubata* 体内发育的情况。解放后,1951年馮氏与黃氏在山西发现了許多 *Argas persicus*。1953年馮氏与馬氏又在甘肃鸽子窝中采集到了 *Argas* 属的标本。

1955年7月作者在新疆察布查尔地区工作时,曾在当地的几个老乡家中检查了鸡窝和鸽子窝各3个,共发现了隐喙蜱 *Argas* sp. 122只。其中大多数潜伏在鸡窝内土坯墙的縫隙中。有些正

处于飽食、蛻皮的阶段。由于当时手头缺少文献,所以只能初步鑑定至 *Argas* 属。

回实验室后,也曾将捕获的隐喙蜱分为两组,每组45只,用无菌操作手續分別接种于小白鼠的脑腔和腹腔,試作病原体分离試驗,連續观察三代,結果并无病理現象发生。

最近,作者又仔細地核对了标本的特征,认为以上种类应属于 *Argas* 属的波斯隐喙蜱 *Argas persicus* Oken, 1818。

波斯隐喙蜱寄生家禽体外,传播家禽螺旋体病 (Fowl spirochaetosis),并能招致幼禽的大批死亡。所以畜牧部門应予以足够的重視。